**ANTONIO APARECIDO MIRANDA**

**Prezados (as) Senhores (as) bom dia:**

**Segue abaixo e também em anexo mais informações sobre meu Curriculum (“Eu posso trabalhar e morar em qualquer lugar do Brasil, aceito trabalhar em regime CLT ou PJ, pode ser contrato temporário ou por temporada.Eu tenho experiência na Supervisão e execução também, já fiz pessoalmente TODO TIPO DE montagens de Parques industriais de MAQUINÁRIO A TUBULAÇÃO INDUSTRIAL , com solda de todos os tipos, montagem de quadros elétricas e de automação, faço start-up de todo tipo de maquina de ar condicionado, caldeiras, em todo tipo de material de Tubulação Industrial (aço,cobre,alumínio,), pode ser a gás e a água, sistemas centrais ou não, já fiz pessoalmente montagem de Chiller´s de todo tipo desde a tubulação até as torres de arrefecimento, sistemas VRF de todas as marcas,COGERAÇÃO em amônia ou Banco de Gelo (Ice Bank), Geradores Elétricas, No-breaks.Inspeção de caldeiras e vasos de pressão para Atendimento a NR 13; Serviços de Diligenciamento e Inspeção de Fabricação; Elaboração e Montagem de Prontuário; Reconstituição de prontuário; Execução de teste hidrostático; Acompanhamento de testes não-destrutivos; Execução de Cálculo da PMTA; Abertura de Livro de Registro de Segurança; Execução de projeto de instalação; Qualificação técnica de fornecedores; Qualificação de procedimentos de soldagem, soldadores e operadores; Acompanhamento de testes mecânicos; Fiscalização de montagem.**

**("são 12 anos de experiência como Operacional e mais 11 anos de experiência como Supervisor e Coordenador na execução de Serviços de Manutenção e Instalação nas mais diversas áreas, tanto Comercial como Industrial)". Aproveito este Email para destacar minha habilidades na parte técnica e área comercial/vendas, e também minha experiência em relações com parceiros e clientes, boa desenvoltura em negociações técnicas como reclamações e análises relacionadas à qualidade de produtos e serviços. Capacidade de assumir riscos; Lidar com resistências, Fundamentar e sustentar argumentos; Força de vontade – Facilidade de comunicação.**

**Com Objetivo de poder proporcionar serviços qualificados no que tange as atividades acima citadas e considerando-me apto a exercê-las, apresento este para apreciação dessa conceituada empresa**

End.: Rua- Alfa – 330- APT 424 B – Bloco A.

CEP. 06680-103.ITAPEVI – SP.

Brasileiro – 46 Anos.

Fone Residencial: (11) 4144-2856

Telefone Celular: **Tim -11-95208-7323  - Whatsapp – (11) 99591-1805 – Vivo.**

E-mail: [antonioaparecidomiranda300@gmail.com](mailto:antonioaparecidomiranda300@gmail.com)

 OBJETIVO:  **TÉCNICO COORDENADOR & SUPERVISOR DE OBRAS**

**FORMAÇÃO ACADÊMICA: TECNÓLOGO & 2º GRAU TÉCNICO ELETROELETRÔNICA- C.R.E.A. SP/ 5.062.819.370/TD**

**CURSANDO 3° ANO DE ENGENHARIA INDUSTRIAL.**

**RESUMO DE QUALIFICAÇÕES:**

**Perfil Profissional:**

**Profissional com mais de 24 anos de experiência em trabalho de equipe, com mais 60 Obras de grande porte e 150 de pequeno porte, com ampla visão das seguintes áreas:**

**Planejamento:**Supervisão de Obras; Supervisão de Projetos e Cronogramas; Supervisão e Execução de Instalações Industriais, Comercial, Vistoria, Assessoria, Assistência Técnica, Comissionamento, Startup. ; Turn key.

**Compra & Venda de materiais e serviços:** Ampla Vivencia Desenvolvendo **Clientes/Fornecedores**, Conduzindo negociações com fornecedores; visando à melhoria na qualidade de matérias-primas e serviços, diminuição de prazos de entrega e redução de estoques, com constante minimização de custos implantando novas tecnologias, com transferência de know-how. **CEP**,**BI, MRP, ERP e CRM**; **BOM** (**Bill of Material).**Conhecimento amplo dos processos de execução ou fabricação de produtos e serviços; e experiência com fornecedores e clientes de diversos ramos de atividade: eletro-eletrônico, siderúrgico, metalúrgico, petroquímico, mineração, automobilístico, shopping Center, hidroelétricas, portos, aeroportos.

**Sistema de Qualidade:** Ampla experiência na área de Qualidade, tendo participado de Sistemasde Qualidade nas empresas em que trabalhei. Com profundo conhecimento dos processos e na estruturação da engenharia da qualidade, inspeção de recebimento, certificações e indicadores de desempenho, laboratório de ensaios e metrologia, auditorias e garantia; com planejamentos, orçamentos, contratações, treinamentos, sistemas e operacional.  Para liberação e aceite de produtos e serviços conforme legislações específicas, das seguintes Normas:  
**ISO 9001 – 2000; ISO 14001.**

**Recursos Humanos:** Sólidos conhecimentos em Gestão de Pessoas, em rotinas trabalhistas, contratuais e operacionais relativas aos recursos humanos. Habilidade no recrutamento, treinamento, formação e motivação de equipes. Gestão de pessoas e desenvolvimento de projetos sociais. Habilidade no gerenciamento de redes interpessoais e no relacionamento com colaboradores.

**RESUMO DE CONHECIMENTOS ESPECIFICOS:**

**Refrigeração & Ar Condicionado: Chiller’s Absorção. Termoacumulação (Ice Bank).**

**Tecnologia de Ponta:** Instrumentação Industrial; Redes de Comunicação Industrial. Automação Geral.

**Sistema de Segurança: C.I.P.A. OHSAS 18001, NR. 10 e S.E. P (Sistema Elétrico de Potência).**

**Cursos Complementares:** Instalação Elétrica - Automação – Eletromecânica - Técnico Eletro- Eletrônica Curso de **H.V.A.C**. Pleno **ASHRAE ABRAVA.**

**HISTÓRICO PROFISSIONAL**

**Jam Engenharia Ltda. End. Av: Do Contorno 6777 – 3ºA. Belo Horizonte MG.**

**Referencias: S**r: Antônio Augusto – Gerente de Obras – Fone (031) 3528-2333.  (031) 9812-7535.

Obras: Torre de Tv Digital –Brasília DF – Shopping Norte Sul Plaza-Campo Grande MS.

**Entherm Eng. De Sistemas Termomecânicos-End. Saan \_Quadra 01-Brasilia-DF.**

**Referencias: Sr:**Francisco Airton – Sócio Diretor – Fone (031) 3233-0701 – (061) 9106-8787.

Obras: Ar Condicionado VRF – Toshiba- ANEEL – Brasília –DF. Senado Federal- Shopping Iguatemi-DF

**Tetraeng Engenharia: End.: Rua Dr. Bacelar-368- São Paulo SP.**

**Referencias:**Sr: Milton Tanaka – Sócio Gerente – Fone (011) 5084-9476 e (011) 8787-0838

Obras: Shopping Park Europeu- SC. Fabrica Renault/Nissan Resende RJ./Shopping Hortolândia-SP

**Delta – Engenharia Indústria e Com. Ltda. End: Alameda Joaquim Eugenio lima –Nº 680 – São Paulo-SP**·.

**De Zorzi Engenharia Ltda. Endereço: Rua Luiz Gama Nº 803 –São Paulo –SP.   Fone: (11) 3346-4700**

**Tenenge Engenharia Ltda.: Rua: Haddock Lobo -234 –São Paulo- SP.**

**Santos Madruga & Cia Ltda. Rua dos Jequitibas -880 –Americana-SP- Fone (019) 3405-8486.**

Sem mais, aguardo Vosso contato. Obrigado.

**Calculo para vaso de pressão ASTM VIII Condição de projeto para calculo de espessura mínima do corpo**

Material caso: A-53B

Temperatura de projeto: 30º C

Pressão de projeto: 20,0 kgf/cm2

Tensão admissível: 1027 kgf/cm2

Diâmetro interno: 202,74mm

Diâmetro externo: 219,10mm

Comprimento: 1500,00mm

Corrosão: 0,3mm

**Calculo de espessura mínima cilindro**

**Calculo de cascos cilíndricos para pressão interna**

**Cascos de pequena espessura.**

e = P xR / S xE - ( 0,6 xP )+cR=101,37mme=2,29mm calculado

Pressão máxima de trabalho (PMTA) cilindro

PMTA = S xE x e / R + ( 0,6 x e )PMTA = 22,89 kgf/cm2

**Calculo de espessura mínima do tampo Calculo de cascos esféricos para pressão interna.**

e = P x R / (2 x S x E - 0,2 x P)e = 1,29 calculado